medical
Harv.

Inhalt des 298. Bandes

1.—2. Heft.

(Ausgegeben am 19. August 1938)

Seite

Aszódi, Zoltán und **Lóránt Sas.** Über den Einfluß des Vitamins C auf den Zuckerverbrauch von überlebenden Meerschweinchenherzen ... 1

Grassmann, W., W. Volmer und **V. Windbichler.** Zur Kenntnis der Dipeptidase ... 8

Enders, C. und **M. Hegendörfer.** Zur Dynamik und Bestimmung der Hefewuchsstoffwirkung ... 16

Lüdicke, Manfred. Der Harnquotient von Haifischen und Seeschildkröten im Hunger ... 27

Diemair, W. und **H. Fox.** Zur Zubereitung der Nahrung und deren ernährungsphysiologischen Bedeutung. IV. Mitteilung: Untersuchungen über die Vorgänge bei der Kuppelung des Histidins und Histamins mit Diazoniumsalzen ... 38

Lundegårdh, H. Ionenkonzentration und Ionenaustausch in der Grenzfläche Protoplasma : Lösung ... 51

Jendrassik, L. und **M. Halász.** Natriumbestimmung mit dem Pulfrich-Photometer ... 74

Bandow, Fritz. Über die Absorptionsspektren organischer Stoffe in konzentrierter Schwefelsäure. III. Mitteilung: Stoffe mit Äthylen- und Carbonylgruppen ... 81

Scheff, Georg und **Franz Rabati.** Über die Einwirkung von Dinitrophenol auf den Energieumsatz und Sauerstoffverbrauch normaler und infizierter Mäuse ... 101

Seite

Hansen, Klaus und **Ottar Dybing.** Quantitative Mikrobestimmung von Deuteroalkohol 110

Umezu, M. und **Th. Wagner-Jauregg.** Über die Gerüstsubstanz der Tuberkelbazillen..... 115

Hartelius, Vagn und **Niels Nielsen.** Ausschüttelung des Faktors *Z* und der Bios-Wuchsstoffe durch Hefe..... 125

Schneider, Ferdinand. Zur Spezifität der Dipeptidase 130

3.—4. Heft.

(Ausgegeben am 15. September 1938)

Huszák, St. Der Cytochromgehalt des Nervensystems 137

Ujsághy, Paul. Einfaches kolorimetrisches Verfahren zur Bestimmung des Zuckergehaltes im Liquor mit dem Pulfrichschen Stufenphotometer 141

Warburg, Otto und **Walter Christian.** Isolierung der prosthetischen Gruppe der d-Aminosäureoxydase..... 150

Hayasida, A. Nachweis der Aero-Pentosedehydrase (Pentoseoxydase) und Katalase bei Fusarien 169

Graff, Ulrich. Untersuchungen über das Unverseifbare des menschlichen Serums 179

Steigerwaldt, Felix. Der Sauerstoffverbrauch durch Ascorbinsäure und seine Beeinflussung..... 197

Tschopp, W. und **H. Tschopp.** Untersuchungen über die Histidinausscheidung im Harn..... 206

Krähling, Karl und **Hans H. Weber.** Begleitkörpereinfluß auf die lipatische Esterspaltung und die Willstättersche Coadsorptionstheorie 227

Theorell, Hugo. Über die chemische Konstitution des Cytochroms c 242

Werle, E. Über die Entgiftung von Nicotin durch tierisches Gewebe 268

5.—6. Heft.

(Ausgegeben am 6. Oktober 1938)

Seite

Lauersen, F. und **H. Wahlländer.** Über die Bestimmung von Milchsäure in kleinen Blutmengen 273

Yamafuji, K., M. Nishioeda und **K. So.** Zur Bildung von Wasserstoffperoxyd im Organismus 293

Berencsi, György und **András Illényi.** Über die Ascorbinsäurebildung des Bac. Prodigiosus 298

Illényi, András und **György Berencsi.** Über die Wirkung der Xylose auf den Bakteriengasstoffwechsel 301

Paech, Karl. Die Verteilung der Ascorbinsäure in der Kartoffelknolle 307

Jühling, Liselotte und **Edgar Wöhlisch.** Über Fibrinogenolyse unter dem Einfluß hydrotroper Substanzen 312

Katz †, J. R., J. Seiberlich und **A. Weidinger.** Die lyotrope Reihe bei der Quellung und ihre Ausbreitung auf organische, auch nicht ionisierte Substanzen. XIV. Mitteilung: Über den Einfluß verschiedener Kationen 320

— — — Die lyotrope Reihe bei der Quellung und ihre Ausbreitung auf organische, auch nicht ionisierte Substanzen. XV. Mitteilung: Über den Einfluß von organischen und anorganischen Säuren auf die Quellung der Stärke 323

Przyłęcki, St. J. von und **R. Truszkowski.** Versuch einer Trennung von Tyrosin, Thyroxin, 3,5-Dijodtyrosin und Tyrosin enthaltenden Peptiden 326

— und **K. Kasprzyk-Czaykowska.** Über die Löslichkeit verschiedener Aminosäuren in Essig- und Buttersäure 328

Lustig, B. und **H. Wachtel.** Untersuchungen über die Wirkung der β-Strahlen des Radiums auf einige organische Säuren, insbesondere auf die Maleinsäure 330

Runnström, John und **Erik Sperber.** Zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Permeabilität und Stoffwechsel der Hefezelle 340

Warburg, Otto und **Walter Christian.** Bemerkung über gelbe Fermente 368

Haas, Erwin. Isolierung eines neuen gelben Ferments 378

Seite

Noyons, E. C. Über die kolorimetrische Bestimmung des Cholesterins und seiner Ester mittels der Reaktion nach Liebermann-Burchard 391

Meyerhof, O., P. Ohlmeyer, W. Gentner und **H. Maier-Leibnitz.** Studium der Zwischenreaktionen der Glykolyse mit Hilfe von radioaktivem Phosphor 396

Curtius, L. und **P. Ohlmeyer.** Kochbeständige Enzymreaktionen im Verlauf der anaeroben Kohlenhydratspaltung 412

Kiessling, W. Über die Reindarstellung von Glucose-1-phosphorsäure (Cori-Ester) 421

Goda, Tokosuke. Kann lebende Hefe Hexosen direkt vergären? 431

Thiel, A. Fluoreszenzmessungen mit den Hilfsmitteln der Absolutkolorimetrie. II. Mitteilung: Ein für klinische Untersuchungen geeignetes Verfahren zur Bestimmung des Porphyrins im Harn .. 436

Autorenverzeichnis 446